

# PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 2002-207449

(43)Date of publication of application : 26.07.2002

(51)Int.Cl. G09G 3/28  
G09G 3/20

(21)Application number : 2001-004483 (71)Applicant : FUJITSU HITACHI PLASMA DISPLAY LTD

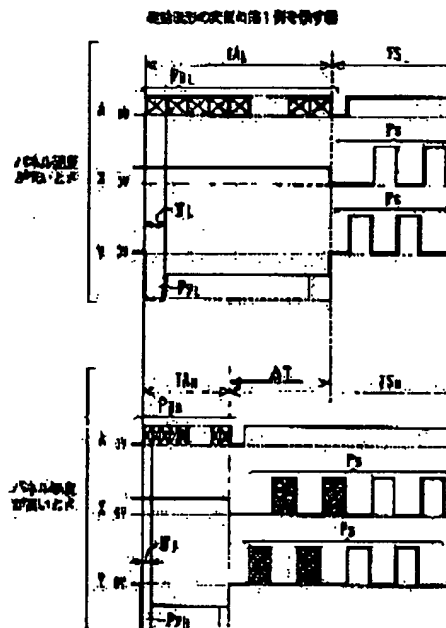
(22)Date of filing : 12.01.2001 (72)Inventor : YOKOYAMA ATSUSHI

## (54) DRIVING METHOD OF PLASMA DISPLAY PANEL

### (57)Abstract:

**PROBLEM TO BE SOLVED:** To realize a high quality and stable display by effectively using a frame interval.

**SOLUTION:** Temperature of the panel surface corresponding to a cell is measured and pulse widths  $W$  of driving voltage pulses  $P_y$  and  $P_a$  are varied in accordance with the temperature variation. When the measured temperature is relatively low, a pulse width  $W_L$  is made longer. When the measured temperature is high, a pulse width  $W_H$  is made shorter.



## LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application]

BEST AVAILABLE COPY

converted registration]

[Date of final disposal for  
application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against  
examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against  
examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

(10) 日本特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2002-207449

(P2002-207449A)

(43) 公開日 平成14年7月28日 (2002.7.28)

(51) Int. Cl.	特許記号	FI	キーワード (参考)
G09G 3/28		G09G 3/20	622C 5C080
3/20	622		622R
	624		624M
	641		641E
			670B

特許請求 未請求 請求項の数 9 OL (全 8 頁) 発明頁に続く

(21) 出願番号 特願2001-4453(P2001-4453)

(22) 公開日 平成13年1月12日 (2001.1.12)

(71) 出願人 30612708

富士通日立プラズマディスプレイ株式会社  
神奈川県川崎市高津区坂戸3丁目2番1号

(72) 発明者 横山 敬史

神奈川県川崎市高津区坂戸3丁目2番1号  
富士通日立プラズマディスプレイ株式会社  
社内

(74) 代理人 100088933

弁護士 久保 孝雄

Fターム (参考) 6C080 A005 0905 0001 0009 5E29

FF12 1402 0804 1405 1102

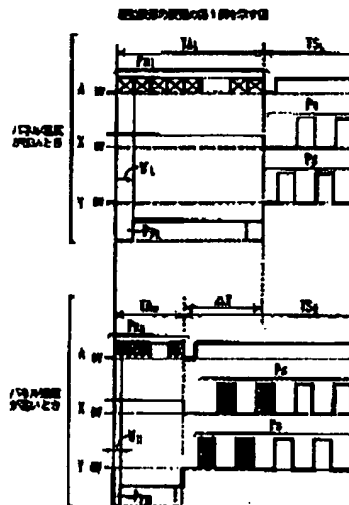
1104 1105 1106

(54) 発明の名称 プラズマディスプレイパネルの駆動方法

(37) 要約

【課題】フレーム期間を有効に利用して商品位の安定した表示を実現する。

【解決手段】セルに対応したパネル表面の温度を測定し、温度変化に合わせて駆動電圧パルス  $P_v$ 、 $P_a$  のパルス幅  $W$  を変更する。測定温度が比較的低いときにはパルス幅  $W$  を長くし、測定温度が高いときにはパルス幅  $W$  を短くする。



JP,2002-207449,A

STANDARD ZOOM-UP ROTATION No Rotation

PREVIOUS PAGE

NEXT PAGE

DETAIL